

## MS EXCHANGE SERVER 2010 GRUNDLAGEN

ADMINISTRATION

*Die Neuerungen des MS Exchange Server 2010 liegen hauptsächlich in den Bereichen Administration und Performance und können großen Firmen, aber auch kleineren Betrieben viele Vorteile bringen.*

*Dazu gehören unter anderem günstigere Speicherlösungen, spezielle Administratorkonsolen, eine Archivierungsfunktion, die Suche über mehrere Mailboxen und ein deutlich überarbeitetes Outlook Web Access.*

*In diesem Kurs lernen Sie den MS Exchange Server 2010 zu installieren, zu konfigurieren und zu pflegen.*

### Zielgruppe

Diese Exchange Server-Schulung richtet sich an Netzwerk- und Systemadministratoren, IT-Mitarbeiter und IT-Planer die eine Einführung in die Installation, Konfiguration und Wartung des Exchange Server 2010 erhalten möchten.

### Hinweis

Falls Sie bereits tiefergehende Kenntnisse und praktische Erfahrungen in der Administration von MS Exchange Server 2003 oder 2007 gesammelt haben, dann könnte der Kurs **MS Exchange Server 2010 Umstieg** für Sie interessant sein.

Dieser Exchange Server-Kurs kann als Firmenkurs auch in englischer Sprache durchgeführt werden.

### Einführung in MS Exchange Server 2010

- Neue Konzepte und Veränderungen
- Serverrollen
- Implementierung in Windows 2008/Vista und in gemischter Umgebung
- Kernkomponenten des Exchange 2010
- Active Directory Sites / Security Gruppen
- Clientzugriffsmöglichkeiten im Überblick

### Installieren einer Exchange 2010 Organisation

- Systemvoraussetzungen (64bit-Hardwarebasis, MMC 3.0, WS 2008, AD, DNS, IIS)
- Installationsvorbereitungen
- Rollenbasierende Installation
- Mixed und Native Mode (2000/2003-Integration)
- File Locations und Freigaben

### Administrative Verwaltungstools

- Aufgaben des Active Directory
- Exchange Management Console
- Datenbank und Transaktionsprotokolle

### Organisations- und Serverkonfiguration

- Postfach und Client Zugriff
- Hub Transport
- Unified Messaging

### Erstellen/Konfigurieren von Empfängerobjekten

- User und Postfach im Active Directory
- Verteiler- und Sicherheits-Gruppen
- Tools zur gleichzeitigen Erstellung mehrerer User

### Umgang mit öffentlichen Ordnern

- Öffentliche Ordner einrichten und konfigurieren
- Windows SharePoint Services zum Bereitstellen und Verwalten öffentlicher Ordner

### Powershell

#### Clientkonfiguration

- MS Outlook 2007/2010
- Architektur von MS Outlook
- Installation und Konfiguration
- Mapi-Profile
- Offline-Verfügbarkeit
- Mobiler Zugriff mittels Exchange Active Sync
- Outlook Web App (OWA)

#### Exchange-Datenbanken und ihre Sicherung

- Speicherung und Wiederherstellung von Daten im privaten und öffentlichen Informationsspeicher
- Umlaufprotokollierung
- Volume Shadow Copy (VSS)

#### Sicherheit und Überwachung

- Database Availability Groups
- Edge Server Role
- VSAPI, RPC

#### Spam-Schutz

- Filtermöglichkeiten
- Absender- und Empfängerfilterung
- IP Filter, Realtime Blocklist

Kurs-ID: Exg10G

### Dauer

4 Tage / 8:00 - 15:30 Uhr

### Offener Kurs

Der Seminarpreis einschließlich Seminarunterlagen beträgt pro Teilnehmer 1.240,00 € zzgl. MwSt. (≙ 1.475,60 € inkl. MwSt.)

Termin laut **Terminplan** oder auf Anfrage

zur **Anmeldung**

Durchführung: ab 3 Pers.

### Firmenkurs

Termine nach Vereinbarung.

Preise für Individual- und Firmenschulungen auf Anfrage.

### Vorkenntnisse

Kenntnisse im Umfang der Kurse **Windows Server 2008 ADS** oder **Windows Server 2008 R2 ADS** und **MS Outlook 2007 Grundlagen** oder **MS Outlook 2010 Grundlagen** sind erforderlich.

### Weiterführende Kurse

- **Sicherheit in IP-Netzen**
- **MS Exchange Server 2010 Aufbau**

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

0

1

2

3

4

5

6

7

8

